

Tema Bazele Programarii 2

Exerseaza dupa ce ai parcurs lectia. Jos de tot, pe pagina 5 ai si raspunsul. Nu trage cu ochiul. Tocmai de aia e jos de tot ca sa nu te influenteze. Succes.

Creaza un fisier nou cu numele "**tema2-NUMELE-TAU.html**" in care sa adaugi urmatoarele:

- doua variabile "**a**" si "**b**" de tip numeric care sa fie verificate cu o conditie (IF)
 - verifica daca **a>b** atunci sa se afiseze ca "Numarul a este mai mare decat b.";
 - daca **a<b** sa se afiseze "Nu este indeplinita conditia a>b.";
- se da urmatorul array: **masini=["bmw", "dacia", "mercedes", "lancia"]**
 - afiseaza in consola fiecare masina in felul urmator "Masina cu numarul 1 este bmw." apoi "Masina cu numarul 2 este dacia." si asa mai departe; atentie la afisare, masina de pe pozitia 0 trebuie sa apara in consola cu numarul 1, masina cu pozitia 1 trebuie sa apara in consola cu numarul 2... Adica numarul afisat in consola este +1 fata de pozitia din array.
- o functie care primeste 2 parametrii numerici si afiseaza produsul lor in consola asa: "Produsul numerelor este X.";
- o functie care primeste ca parametru un nume si sexul persoanei (in format string de genul **m** sau **f**) iar apoi afiseaza in consola "Salut domnule/doamna X." - domnule sau doamna o sa fie afisat pe baza sexului;

Rezolvare

In rezolvarea mea am folosit in multe locuri concatenarea (+) pentru a afisa mai elegant informatiile. Nu e neaparat nevoie sa o faci si tu dar ajuta de multe ori.

```
<script>
  a = 9;
  b = 7;

  if(a>b){
    console.log("Numarul "+ a + " este mai mare decat " + b + ".");
  }
  else{
    console.log("Nu este indeplinita conditia " + a + ">" + b + ".");
  }

  masini = ["bmw", "dacia", "mercedes", "lancia"];

  for(i=0;i<4;i++){
    // Aici adaugam 1 la i pentru a afisa de masinile cu numarul 1 2 3 in loc de 0 1
    2
    console.log("Masina cu numarul " + (i+1) + " este " + masini[i] + ".");
  }

  function produs(a,b){
    console.log("Produsul numerelor este " + a*b + ".");
  }
  produs(5,9);

  function datePersonale(num,sex){
    if(sex === "m"){
      console.log("Salut domnul " + num + ".");
    }
    else{
      console.log("Salut doamna " + num + ".");
    }
  }
  datePersonale("Raul","m" );
  datePersonale("Cristina","f");
</script>
```